

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

Θέμα 2^ο

2.1

α. Λάθος

β. Σωστό

γ. Λάθος. Δικαιολόγηση: Εδώ έχουμε φυσική κυκλοφορία, γιατί ο αέρας του δωματίου που έρχεται σε επαφή με το ζεστό σώμα θερμαίνεται, γίνεται ελαφρύτερος και ανεβαίνει προς τα πάνω.

2.2

Το βέλος με τη διακεκομμένη γραμμή παριστάνει την ατμοσφαιρική πίεση. Το βέλος με τη χοντρή γκρι γραμμή παριστάνει την απόλυτη πίεση.

Το μανόμετρο μας δείχνει πόσο μεγαλύτερη είναι η απόλυτη πίεση του αερίου που μετράμε από την ατμοσφαιρική πίεση που επικρατεί στο σημείο που είναι τοποθετημένο το μανόμετρο.